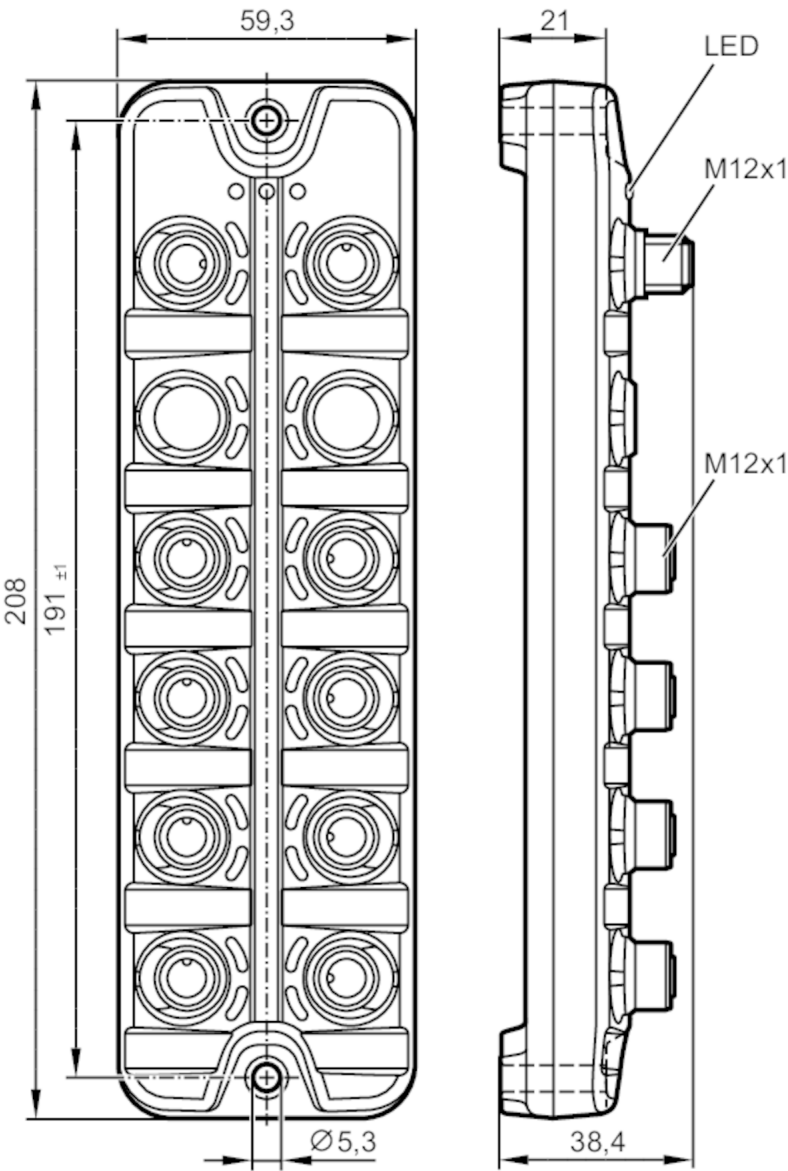


AL2205



IO-Link-inngangs-/utgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



Enkelte LED-lamper er inaktive, avhengig av versjonen



Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	100,00; (US)
Beskyttelsesklasse		III
Ekstra spenningsforsyning	[V]	18,00...30,00 DC; (UA UAi)
Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning	[mA]	4 000,00; (UA; UAi: 400 mA)
Innganger / utganger		
Totalt antall innganger og utganger		16; (konfigurerbar)



IO-Link-inngangs-/utgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 16; Antall analoge innganger: 8; Antall digitale utganger: 16	
Innganger			
Antall digitale innganger		16; (konfigurerbar)	
Input krets av digitale innganger		PNP; (type 3 (IEC 61131-2))	
Sensortilførsel av inngangene		AUX (UA, UA _i)	
Strømforsyning	[V]	18,00...30,00	
Inngangsstrøm høy	[mA]	2,00...15,00	
Inngangsstrøm lav	[mA]	0,00...1,50	
Koblingsnivå høyt	[V]	11,00...28,00	
Koblingsnivå lavt	[V]	0,00...5,00	
Antall analoge innganger		8; (konfigurerbar strøm/spenningsinngang)	
Analog inngang (strøm)	[mA]	4,00...20,00	
Analog inngang (spenning)	[V]	0,00...10,00	
Oppløsning av analog inngang		16 Bit	
Utganger			
Antall digitale utganger		16; (konfigurerbar)	
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	1 800,00	
Maks. strømbelastning for utganger totalt	[A]	3,60; (maks. strømbelastning pr. segment: 1800 mA)	
Beskyttelse mot kortslutning		ja	
Aktuator forsyningsutganger		AUX (UA)	
Grensesnitt			
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link	
SDCI standard		IEC 61131-9	
Overføringstype		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Links fordeler		1.1	
SIO modus		nei	
Nødvendig hovedporttype		A	
Min. prosess syklus tid	[ms]	4,00	
Støttede DeviceIDs		Type drift	DeviceID
		Acyclic parametrisation	1316
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
Merk		Parametrisering kan endres fra syklisk til asyklisk.	
		For ytterligere informasjon vennligst se IODD PDF-filen under "Nedlastinger"	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00	
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...70,00	
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00	
Maks. høyde over havet	[m]	2 000,00	
Beskyttelse		IP 65; IP 67; IP 69K; (brukes med beskyttelseshetter i rustfritt stål: IP 69K)	
Beskyttelsesgrad (NEMA 250)		6P	

AL2205



IO-Link-inngangs-/utgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Grad av tilsmussing_	2,00	
Kjemiske medier	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[ANN]	46,00

Mekaniske data		
Vekt	[g]	407,00
Dimensjoner	[mm]	26,00 x 59,30 x 208,00
Materialer	hus: PA grå; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Tetningsmateriale	EPDM	
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,80

Displayer/driftselementer		
Display	drift	1 x LED, grønn
	feil	1 x LED, rød
	Funksjon	1 x LED, gul

Tilbehør	
Tilbehør (valgfritt)	beskyttelseshette for M12-kontakter

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - AUX	
Koblinger: 1 x M12; koding: A	



X31	
1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	ikke brukt
4	+ 24 V DC (U _A)



IO-Link-inngangs-/utgangsmodul

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Elektrisk tilkobling - IO-Link

Koblinger: 1 x M12; koding: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	ikke brukt
3	GND (US)
4	IO-Link

Elektrisk tilkobling - inn-/utganger

Koblinger: 8 x M12; koding: A; Forsegling: EPDM



X1.0...X1.7

1	Sensor forsyning + 24 V DC (UA/UAi)
2	multifunksjonsinngang I2 digital utgang O2
3	GND (UA/UAi)
4	digital inn- / utgang I1/O1
5	ikke brukt